

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО 07.07.2022			
ОРГ ЈЕДИН	БРОЈ	ДНЕВНИК	ВРЕДНОСТ
	820/1		

НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА
У КОСОВСКОЈ МИТРОВИЦИ

Предмет: Извештај комисије за оцену докторске дисертације кандидата Јоване Гаљак

На основу члана 55. став 1. тачка 16) Статута Факултета Техничких наука у Косовској Митровици, а у складу са одредбама Правилника о докторским студијама, Наставно-научно веће Факултета техничких наука у Косовској Митровици, на седници одржаној дана 16.06.2022. године, донело је одлуку под бројем 714/2 о именовању Комисије за писање извештаја за оцену урађене докторске дисертације под насловом „Развој модела за процену утицаја депоније рударског отпада „Горње Поље“ на животну средину“ кандидата Јоване Гаљак, у саставу:

1. Др Ивица Ристовић, ред. проф., РГФ Београд – председник,
2. др Јелена Ђокић, ванр. проф., ФТН Косовска Митровица – ментор,
3. др Ирма Дервишевић, ванр. проф., ФТН Косовска Митровица – члан.

На основу увида и анализе предложене документације, Комисија подноси Наставно – научном већу Факултета техничких наука у Косовској Митровици седећи:

8 ” “ : ” “ , 112 .

’ , .

() , 29.12.1991. . , 2010. 2013. “ . 2015. 9.56 ” “ .

2015. - (1 21, 1 22 2 23), 24 52,

33,

34

63.

, , . , , .

” “ . ,

” “ ” “

(, ,) , (, ,) ,

112

8

:

1. ,
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

37

28

178

,

.

.

,

,

,

,

.

”

“

,

.

,

.

,

.

,

-

.

.

-

,

.

”

“

.

,

,

.

.

(EIA)

EIA

(RIAM).

BCR

(Cd),

(mCd),

(CFi),

(PLI)

(Igeo)).

RMOD Gaus-

(XRD),

(SEM-EDS),

(DTA)

(S).

(ICP-OES)

RMOD

,

, ,
.

.

, , O ,
.

.

, ,
” “ ,
.

SEM-EDS, XRD, DTA, S, ICP-OES
R D- .

:

:

1. _____

, ,
, , < 2
,
(1.5L).
4°C .

2. _____

- , , (SEM-EDS),
- , -ray diffractometry (XRD),
- , (D),
- ,
-
(ICP-OES).

AERMODE

, . , ,
, , ,
. .

(, ,),
,
.
, .
,
. - ,
. ,
, .

(, ,),

(, ,)

-
- :
1. **Jovana Galjak**, Jelena oki , Gordana Milentijevi , Irma Derviševi , Sr an Jovi . Characterization of the tailing waste deposit “Gornje Polje”. *Optik - International Journal for Light and Electron Optics* 215:164684.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.164684> (22)
 2. **Jovana Galjak**, Jelena oki , Irma Derviševi , Gordana Milentijevi , Miljan Mojsi , Bojana Živkovi . Assessment of pollution and distribution of heavy metals in the soil near the flotation tailings Gornje Polje. *Pol. J. Environ. Stud.* Vol. 31, No. 5 (2022), 1-10,
DOI: [10.15244/pjoes/147828](https://doi.org/10.15244/pjoes/147828) (23)
 3. **Jovana Galjak**, Jelena oki , Gordana Milentijevi , Irma Derviševi , Snežana Pavlovi , Characterization of the tailing waste deposit Gornje Polje, 6th International Symposium Mining and Environmental protection, Vrdnik, 21-24. jun 2017. godine. (33)

4. **Jovana Galjak**, Jelena Đoki , Irma Derviševi , Gordana Milentijevi . Specification of heavy metals in soil near flotation tailings Gornje Polje based on BCR procedure. Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima. 25-26 jun 2021. Kosovska Mitrovica. (**34**)
5. **Jovana Galjak**, Jelena Đoki , Irma Derviševi , Gordana Milentijevi . Mineralogical and chemical characterization of mine tailings in the landfill Gornje Polje. Deseti simpozijum o termodinamici I faznim dijagramima. 25-26 jun 2021. Kosovska Mitrovica. (**34**)
6. **Jovana Galjak**, Jelena Đoki , Irma Derviševi , Gordana Milentijevi . Distribucija teških metala oko flotacijskog jalovišta “ Gornje Polje ” usled prerade olovno-cinkane rude na severu Kosova I Metohije. On-Line integrisana savetovanja sa me unarodnim u eš em „Zaštita vazduha, deponije pepela, šljake, jalovine u termoelektranama i rudnicima I deponije”, Udruženje zaštite životne sredine, 08. jun, Beograd 2021. (**63**)
7. **Jovana Galjak**, Irma Derviševi , Jelena Đoki , Gordana Milentijevi . Modelin of the pollutant particle dispersion in the atmosphere from Gater industrial waste deposite in different climate conditions. 10th Symposium „ Landfil Ash, Slag and Tailings Thermal Power Plants and Mines and Municipal Waste Landfil“.09. i 10. oktobar 2019. Niš (**63**).

-
1. Jasmina Dedic, Jelena Djokic, **Jovana Galjak**, Gordana Milentijevic, Dragan Lazarevic, Živ e Šarko evi , Milena Lekic. An Experimental Investigation of the Environmental Risk of a Metallurgical Waste Deposit. Minerals 2022; 12(6):661. DOI: <https://doi.org/10.3390/min12060661>. (**21**)
 2. **Jovana Galjak**, Jelena Đoki , Dejan Gureši , Srdjan Jovic, Gordana Milentijevi . Evaluation of acid mine drainage kinetics in the lead-zinc mine. Arabian Journal of Geosciences (2020) 13:354. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12517-020-05382-y>. (**23**)
 3. **Jovana Galjak**, Jelena Đokic, Srdjan Jovic, Prediction of visitors’ thermal comfort in open urban areas. Zastita Materijala 59 (2018) broj 4. (**24**)
 4. **Jovana Galjak**, Jelena Đoki , Irma Derviševi , Gordana Milentijevi , Jasmina Dedi . Environmental impact of Thermal Electric Power Plant Obili in changing climatic. 7th International Symposium Mining and Environmental Protection. 25 - 28 September 2019, Vrdnik, Serbia. (**33**)
 5. **Jovana Galjak**, Jelena Đoki , Irma Derviševi , Gordana Milentijevi . Fly ash dispersion modeling in extreme weather conditions from landfill in Obili . 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research. 18-21 June 2019, Bor, Serbia.(**33**)

6. Irma Dervišević, Almin Dervišević, **Jovana Galjak**, Jelena Đoki. The Integrated modified technological and the Bioleaching process of recycling valuable metals from PCBS of the computer and mobile phones. 7th International Symposium Mining and Environmental Protection. 25 - 28 September 2019, Vrdnik, Serbia. (33)
7. Irma Dervišević, Almin Dervišević, **Jovana Galjak**, Jelena Đoki. Recycling valuable and hazardous metals from WEEE and Green technologies. 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research. 18-21 June 2019, Bor, Serbia. (33)
8. Dervišević, I., Dervišević, A., **Galjak, J.**, Marković, S., Possibility of using Landfill Gas as Energy, Congress EEM 2021, 7th International Congress " Engineering, Environment and Materials in Process Industry", Univerzitet u Istočnom Sarajevu i Tehnološki fakultet Zvornik, Jahorina, BiH 17. - 19. mart 2021. godine. (33)
9. Irma Dervišević, **Jovana Galjak**, Ivica Ristović, Utilization of Secondary Raw Materials from Mine Tailings and Industrial Landfills, XIV International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2021), University of Belgrade Technical Faculty in Bor, PIB: 100629192, MB: 07130210 (33)
10. Irma Dervišević, Almin Dervišević, Milica Tomović, **Jovana Galjak**, Water quality assessment of rural water supplies otherwise and after the flood on the territory of the city of Kraljevo and the municipality of Vrnjачka Banja, SWaRM, International Symposium „Water Resources Management: New Perspectives and Innovative Practices, Novi Sad, 23-24. September 2021. (33)
11. Jasmina Dedi, Jelena Đoki, **Jovana Galjak**. The Experimental Investigation of the Pollution Penetration Along the Depth Column in the Industrial Waste Deposit Gater. Theory to Practice as a Cognitive, Educational and Social Challenge, 17th -18th September 2020, Mitrovica, Kosovo. (34)
12. **Jovana Galjak**, Jelena Đokić, Irma Dervišević, Gordana Milentijević. Waste material characterization as an environmental management tool. Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima. 21-22 jun 2019. K. Mitrovica. (34)
13. Jelena Đoki, Nebojša Arsić, Jelisaveta Marjanović, **Jovana Galjak**, Chemical hazard simulation in Trepča Zinc Plant. X International Engineering Symposium at Banki, Budapest, 21.Nov.2018.(34)
14. Jelena Đoki, Dejan Gurešić, **Jovana Galjak**, Effects of chemical composition on the microstructure and properties of the Cu-Ge-Sb alloy. Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učesnicima, Kosovska Mitrovica, 19-20. jun 2017.godine. (34)
15. Irma Dervišević, **Jovana Galjak**, Jelena Đoki, Nataša Elezović, Almin Dervišević, The integrated modified technological processes with bioleaching technique that involving microbiological leaching of metals from WEEE, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učesnicima, Kosovska Mitrovica, 19-20. jun 2017. godine.(34)

16. Danijela Ili Komatina, **Jovana Galjak**, Svetlana Beloševi , Simulation of Chemical Accidents with Acetylene in „Messer Tehnogas“ Kraljevo Plant by „ALOHA“ Software Program, University Thought doi:10.5937/univtho8-18014, Publication in Natural Sciences, Vol. 8, No. 2, 2018. (52)
17. Irma Derviševi , **Jovana Galjak**, Milica Tomovi i Almin Derviševi , Iskoriš enje Biorazgradivog otpada kao obnovljivog izvora energije, komunalnog otpada, On-Line integrisana savetovanja sa me unarodnim u eš em „Zaštita vazduha, deponije pepela, šljake, jalovine u termoelektranama i rudnicima I deponije”, Udruženje zaštite životne sredine, 08. jun, Beograd 2021. (63)
18. Irma Derviševi , Almin Derviševi , Milica Tomovi , **Jovana Galjak**, Cirkularna ekonomija i upravljanje otpadom, „Opasan otpad, tretman otpadnih voda, komunalni otpad I deponije’’ 27-29. sep. 2021. Pali . (63)
19. Irma Derviševi , **Jovana Galjak**, Almin Derviševi , Inadequatel management of hazardous Industrial waste contributions to Environmental pollution and endangers Human health. 4th Symposium with international participation, Subotica 22 i 23.maj 2018.godine. (63)
20. Irma Derviševi , **Jovana Galjak**, Almin Derviševi , The Potential of innovative Hybrid systems of renewable energy sources, 3rd Conference with International Participation, Zlatibor 21 i 23. Mart 2018.godine. (63)

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

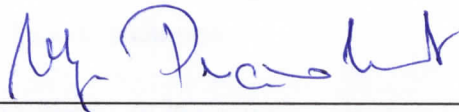
Докторска дисертација кандидата Јоване Гаљак, под насловом: **"Развој модела за процену утицаја депоније рударског отпада „Горње Поље“ на животну средину"**, представља савремен, оригиналан и значајан научни допринос. Дисертација је у сагласности са образложењем у пријави теме и садржи све елементе које предвиђа Правилник о докторским студијама Универзитета у Приштини – Факултета техничких наука у Косовској Митровици. Комисија потврђује да докторска дисертација има оригиналан и савремен научни допринос у области Технолошког инжењерства. На основу прегледане докторске дисертације, као и увида у верификован научни допринос кроз објављене радове у међународним научним часописима, комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, закључује да кандидат Јована Гаљак испуњава све законске и остале услове за одбрану докторске дисертације. Стога Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Косовској Митровици да прихвати позитиван извештај о урађеној докторској дисертацији кандидата Јоване Гаљак, под називом:

"Развој модела за процену утицаја депоније рударског отпада „Горње Поље“ на животну средину"

и да исту упути у даљу процедуру.

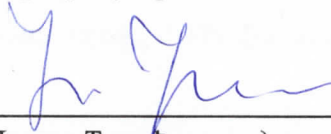
У Косовској Митровици,
05.07.2022. године

КОМИСИЈА:



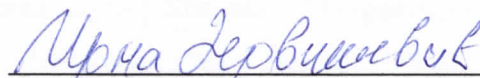
др Ивица Ристовић, редовни професор

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, председник



Др Јелена Ђокић, ванредни професор

Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука, ментор



др Ирма Дервишевић, ванредни професор

Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука, члан